

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมการ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. สาขา-62 กลุ่ม 1 (ปกติ)

โครงสร้างหลักสูตร	รวม		ภาคเรียนที่ 1 (1/2562)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2562)				สมรรถนะวิสัยตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)	
	นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป		น
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 84 นก.	46											(Vocational Qualification : VQ)
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 21 นก.)	12					3					9	
1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	6						3000-1101 ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ		3	0	3	
							3000-1206 การสนทนาภาษาอังกฤษ 1		3	0	3	
							3000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่องานไฟฟ้าและการสื่อ...		2	2	3	
1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	3		ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3						
1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥6 นก.)	3	3000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย			15					12	
2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 57 นก.)	27											
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)	12	3105-1001	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2	3	3	3001-2001 เทคนิคโลจิสติกส์สำหรับการจัดการ...		2	2	3	
		3105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	3105-1003 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์		2	3	3	
		3105-2002	ติดตั้งเทคนิค	2	3	3	3105-2001 พัลส์เทคนิค		1	2	2	
		3105-2004	ออกแบบและลิเนียร์ไอซี	1	2	2	3105-2006 เทคนิคเครื่องรับส่งวิทยุ		1	2	2	
		3105-2005	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	2	2	3105-2007 ไมโครคอนโทรลเลอร์		1	2	2	
		3105-2008	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2						
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (≥12 นก.)												
2.4 ผังประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 นก.)												
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 นก.)												
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	3						3105-9001 คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		3	0	3	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	3000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 0 นก.)												
รวม				12	17	18			18	15	24	

ลงชื่อ..... (นายประสงค์ คุ้มสา)

ลงชื่อ..... (นางสาวอริสราภรณ์ ทองพุ่ม)

ลงชื่อ..... (นายณัฏฐา ภูทวี)

ลงชื่อ..... (นายจักรกฤษณ์ นวระมาตย์)

หัวหน้าแผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. สขอ.-62 กลุ่ม 1 (ปกติ)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคฤดูร้อนที่ 1 (S/2562)			ภาคเรียนที่ 3 (1/2563)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VO)
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 84 นก.	24						
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 21 นก.)	6					6	
1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)	3					3	
1.2 กลุ่มทักษะการศึกษาและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	3					3	
1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥6 นก.)	3					3	
2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 57 นก.)	18					14	
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)	3					3	
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (22 นก.)	2					2	
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (≥12 นก.)	9					3	
2.4 ศักยภาพการแก้ปัญหาวิชาชีพ (4 นก.)	4	3105-8001	ฝึกงาน	0	4	4	
2.5 โครงการพัฒนานักวิชาชีพวิชาชีพ (4 นก.)							
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)							
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)							
5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 0 นก.)							
รวม				0	4	4	16 10 20

ลงชื่อ..... (นายประสงค์ คุ้มสา)

ลงชื่อ..... (นางสาวอัมพร ทุมพุ่ม)

ลงชื่อ..... (นายณัฐฤต ภูทวี)

ลงชื่อ..... (นายจักรกฤษณ์ นวะมาตย์)

หัวหน้าแผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

หัวหน้างานพัฒนานักศึกษาระดับอาชีวศึกษา

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการวิทยาลัย

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 4 (2/2563)						สมรรถนะวิสัยตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	รวม นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 84 นก.	19						
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 21 นก.)	3					3	
1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)							
1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	3	3000-1406	แคลคูลัสพื้นฐาน		3	0	
1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥6 นก.)							
2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 57 นก.)	12					12	
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)							
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (22 นก.)	5	3105-2003	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความ...	1	2	2	
		3105-2009	ระบบเสียงและระบบภาพ	2	3	3	
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (≥12 นก.)	3	3105-2112	เครื่องถ่ายเอกสารระบบแอนะล็อก	2	2	3	
2.4 ผลักดันผลการเรียนรู้ทักษะวิชาชีพ (4 นก.)							
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 นก.)	4	3105-8501	โครงการ	4	0	4	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	4					4	
		3001-1002	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	
		3105-9011	ระบบสื่อสารดาวเทียม	2	2	3	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)							
		3000-2005	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	0	2	0	
5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 0 นก.)							
รวม				15	11	19	
							0 0 0

ลงชื่อ.....
 (นายประสงค์ คุ้มส่า)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....
 (นางสาวอัจฉราวรรณ ทองพุ่ม)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
 (นายณัฐฤต ภูทวี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
 (นายจักรกฤษณ์ เนวะมาตย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย